سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف التاسع والخمسون

{محلول}

سؤال 1

إذا اشترى تاجر ٣ برتقالات بـ $\frac{١}{٤}$ ريال ، وباع البرتقالتين بـ $\frac{١}{٤}$ ريال،
كم برتقالة يحتاج أن يبيع ليربح ريالًا ؟

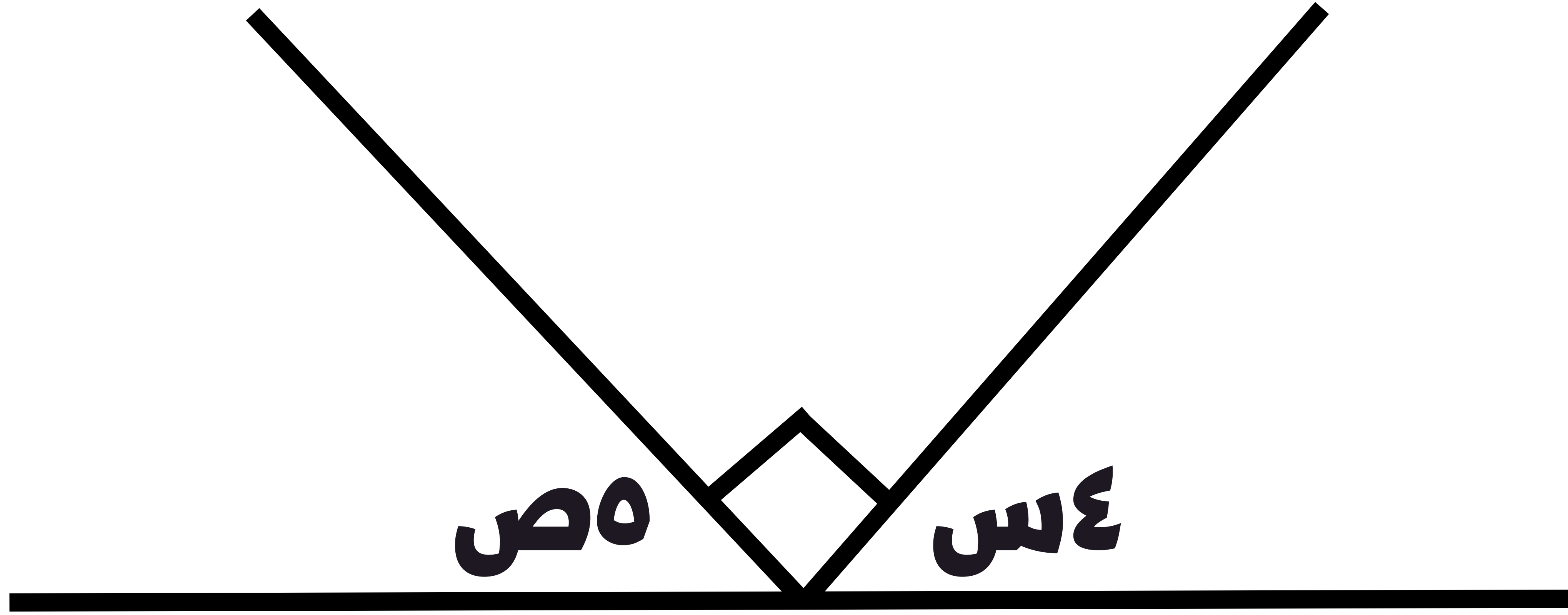
أ ٢٤

ب ١٢

ج ٨

د ٦

سؤال 2 قارن بين :



-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

فأي عام أكبر عدد للخريجين من الرجال ؟

أ ٢٠٠٠

ب ٢٠٠١

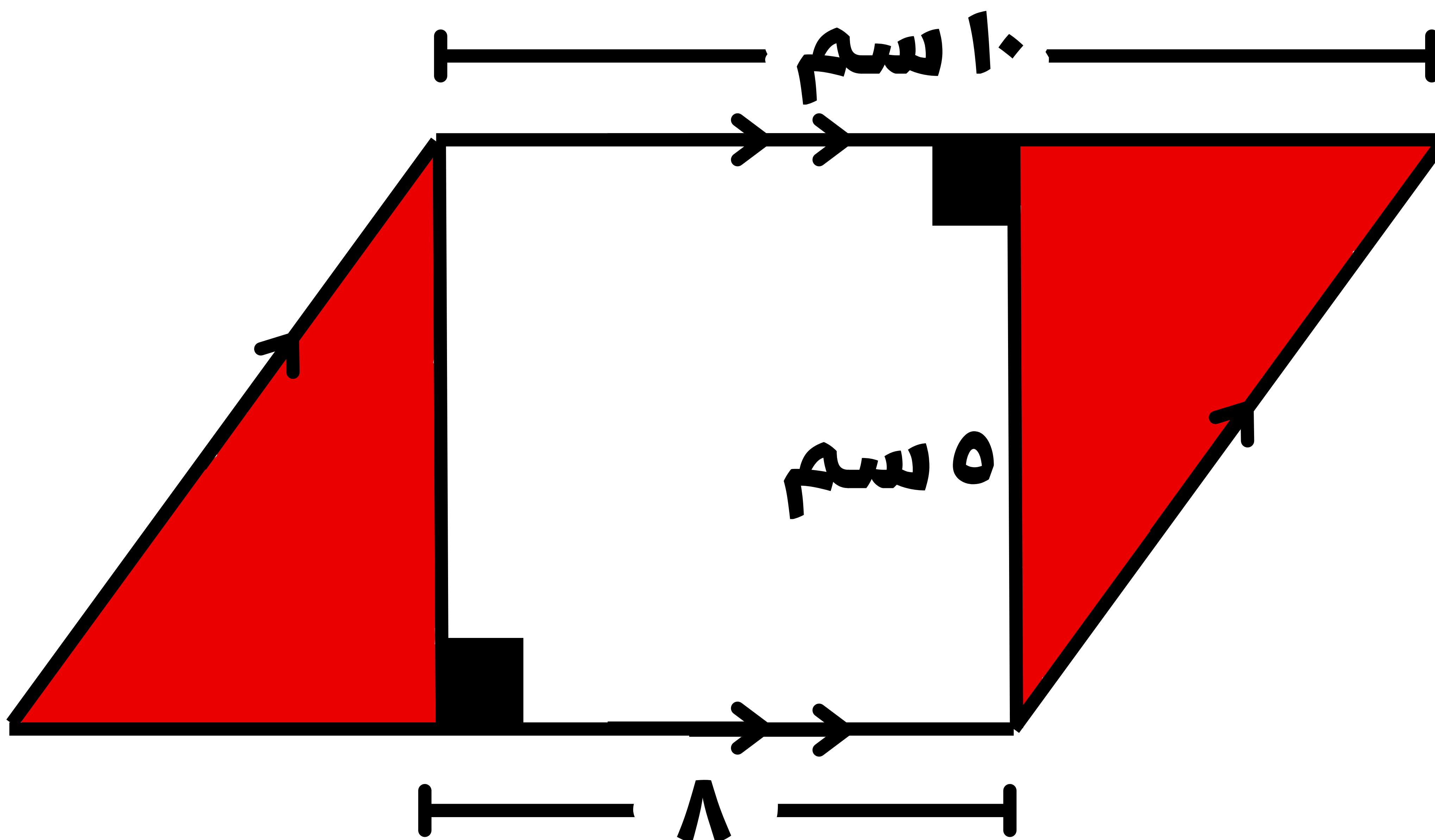
ج ٢٠٠٢

د ٢٠٠٣

	رجال	نساء
٢٠٠٠	٢٤	٢٢
٢٠٠١	٢١	٢٠
٢٠٠٢	٢٣	٢٢
٢٠٠٣	٢٢	٢٥

سؤال 4

أوجد مساحة المظلل ؟



أ ٨

ب ١٠

ج ٢٠

د ٤٠

سؤال 5

إذا كان ٢ : ب = ٥ : ٢٥ ، أوجد قيمة ٢ب - ١٨ ؟

أ ١٠

ب ٨

ج ٤

د ٢

سؤال 6

إذا كان قطر الدائرة = ٤ سم ، قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة الدائرة

-القيمة الثانية : مساحة الدائرة عدديًا

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

إذا كان ٤$س^٢$ = ١٦ ، أوجد قيمة ٣$س^٣$ ؟

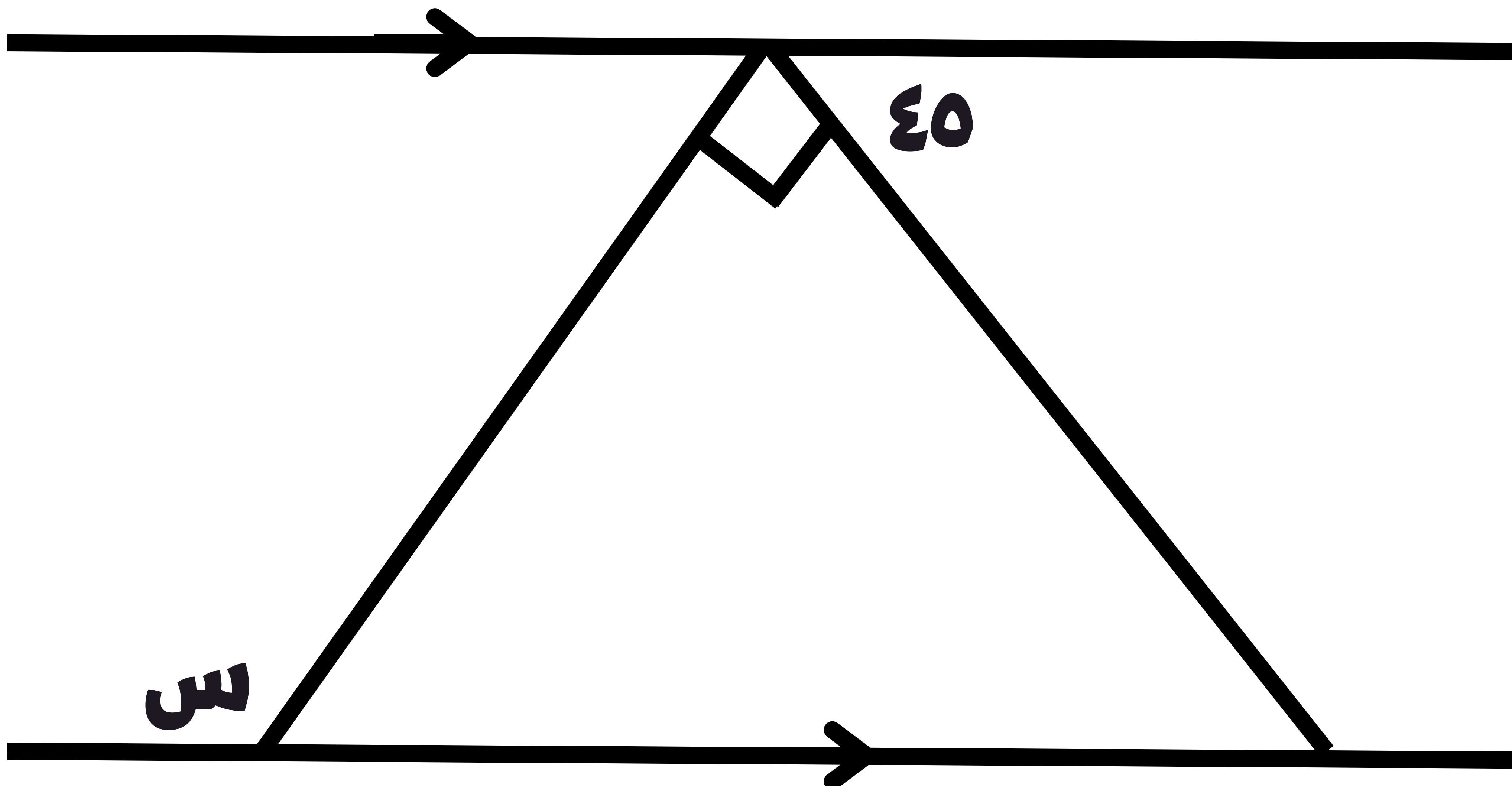
أ ١٦

ب ١٨

ج ٢٠

د ٢٤

سؤال 8



أوجد قيمة س ؟

أ ١٢٠

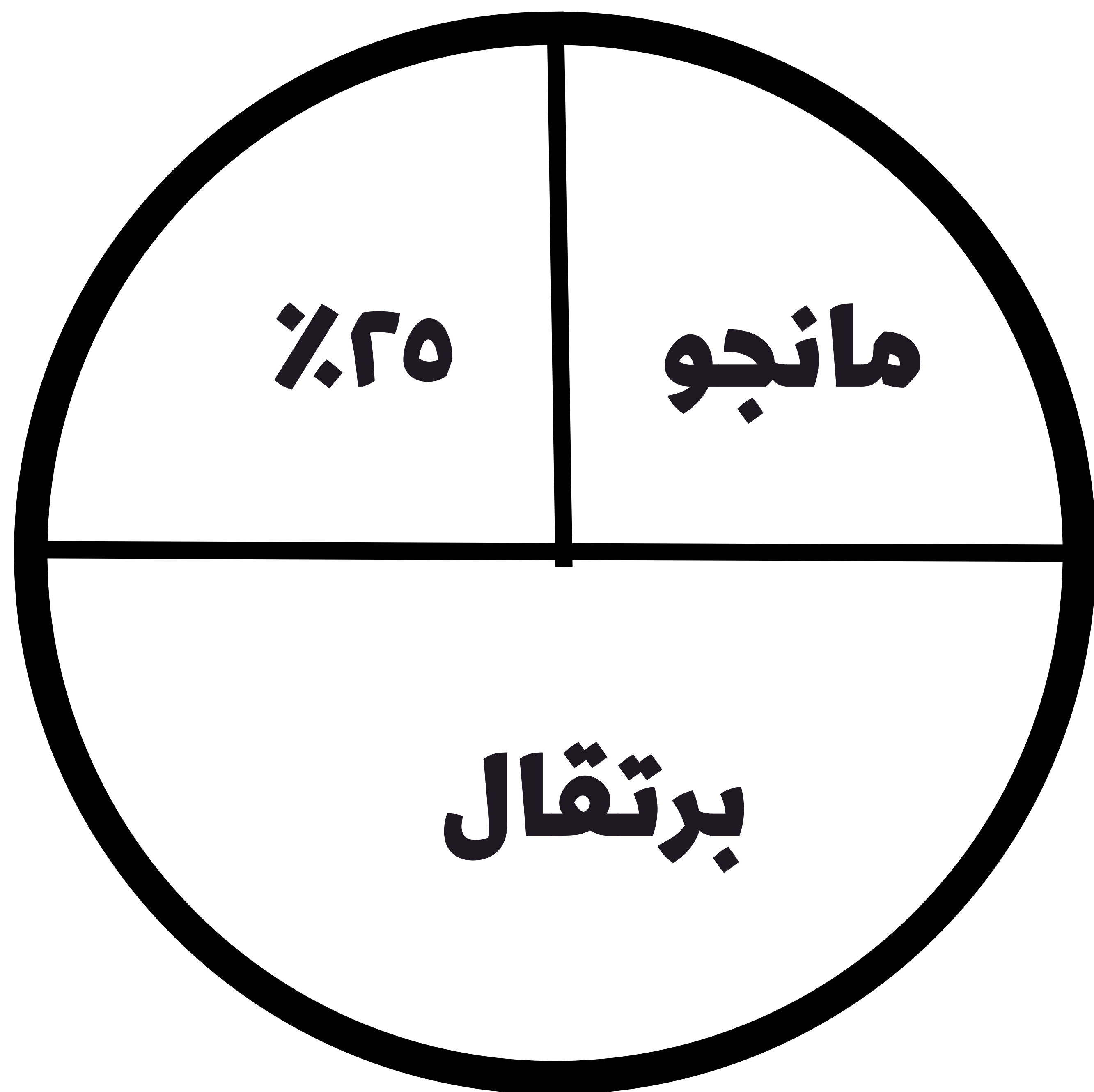
ب ١٣٠

ج ١٣٥

د ١٤٠

سؤال 9

ما نسبة المانجو والبرتقال ؟



أ ٢٥٪

ب ٥٠٪

ج ٧٥٪

د ٨٠٪

سؤال 10

إذا كان أحمد يسجل ٨ أهداف من كل ١٠ تسديدات، كم هدف يسجله إذا سدد ٥٠ تسديدة ؟

أ ٤٠

ب ٤٢

ج ٤٤

د ٤٥

سؤال 11 أوجد قيمة:

$$\left(\frac{٣}{٥} \times \frac{١٠١}{٣} + \frac{١٠٤}{٣} \times \frac{٣}{٥}\right) \times ٢٠$$

أ ٨٠٠

ب ٨١٠

ج ٨٢٠

د ٨٤٠

سؤال 12

قال أب " عُمري قبل ١٠ سنوات يساوي ٤ أمثال عُمر ابني وعُمر ابني بعد سنتين ١٢ سنة " ، فما عُمر الأب الآن ؟

أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 13

$$\left(\frac{\left(\sqrt{\text{١٦}}\right)^{\text{صفر}}}{\sqrt{\text{٣٦}}}\right)^{\text{٢}} = \text{.................}$$

أ $\frac{\text{١}}{\text{٦}}$

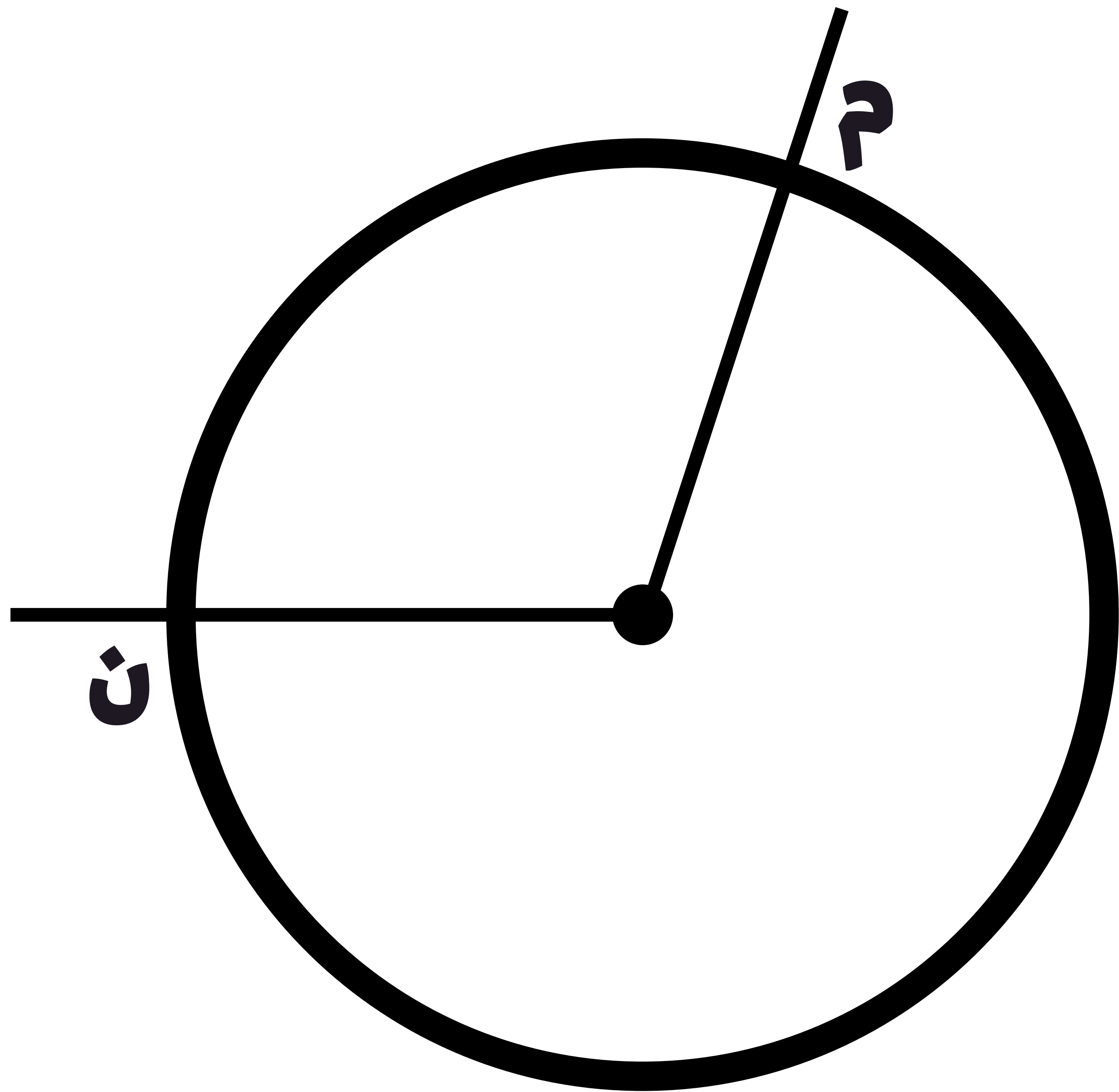
ب $\frac{\text{١}}{\text{٣٦}}$

ج $\frac{\text{١}}{\text{٩}}$

د $\frac{\text{٢}}{\text{٣}}$

سؤال 14

أوجد قياس $\widehat{م ن}$ ؟



أ ٣٠

ب ٦٠

ج ١٢٠

د ١٨٠

سؤال 15

إذا وقف شخص على درجة من درجات السلم، وقال أنا قطعت نصف ما تبقى، علمًا بأن درجات السلم (٢٢) درجة، في أي درجة وقف ؟

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 16

$\sqrt{٢\sqrt{٢\sqrt{٢}}} \approx$ ....

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 17 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{١٦} \times \frac{٣}{٤}$

-القيمة الثانية : ٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 قارن بين :

-القيمة الأولى : نصف الخُمس

-القيمة الثانية : ثلاث أرباع العُشر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

ما رقم آحاد ناتج ضرب أول ١٠٠ عدد أولي ؟

أ ٠

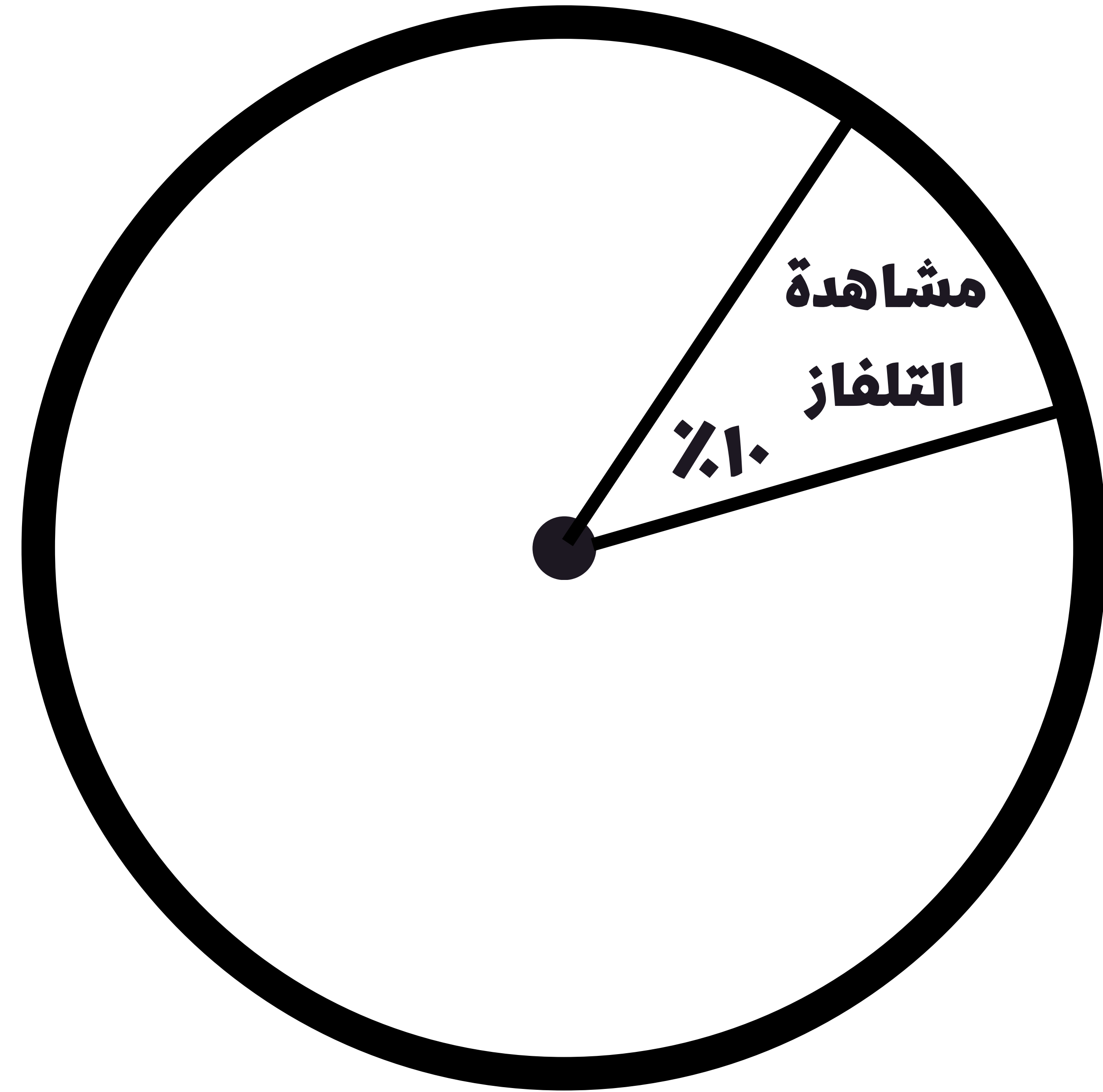
ب ٢

جـ ٣

د ٥

سؤال 20

ما قياس زاوية قطاع مشاهدة التلفاز؟



أ ٣٠

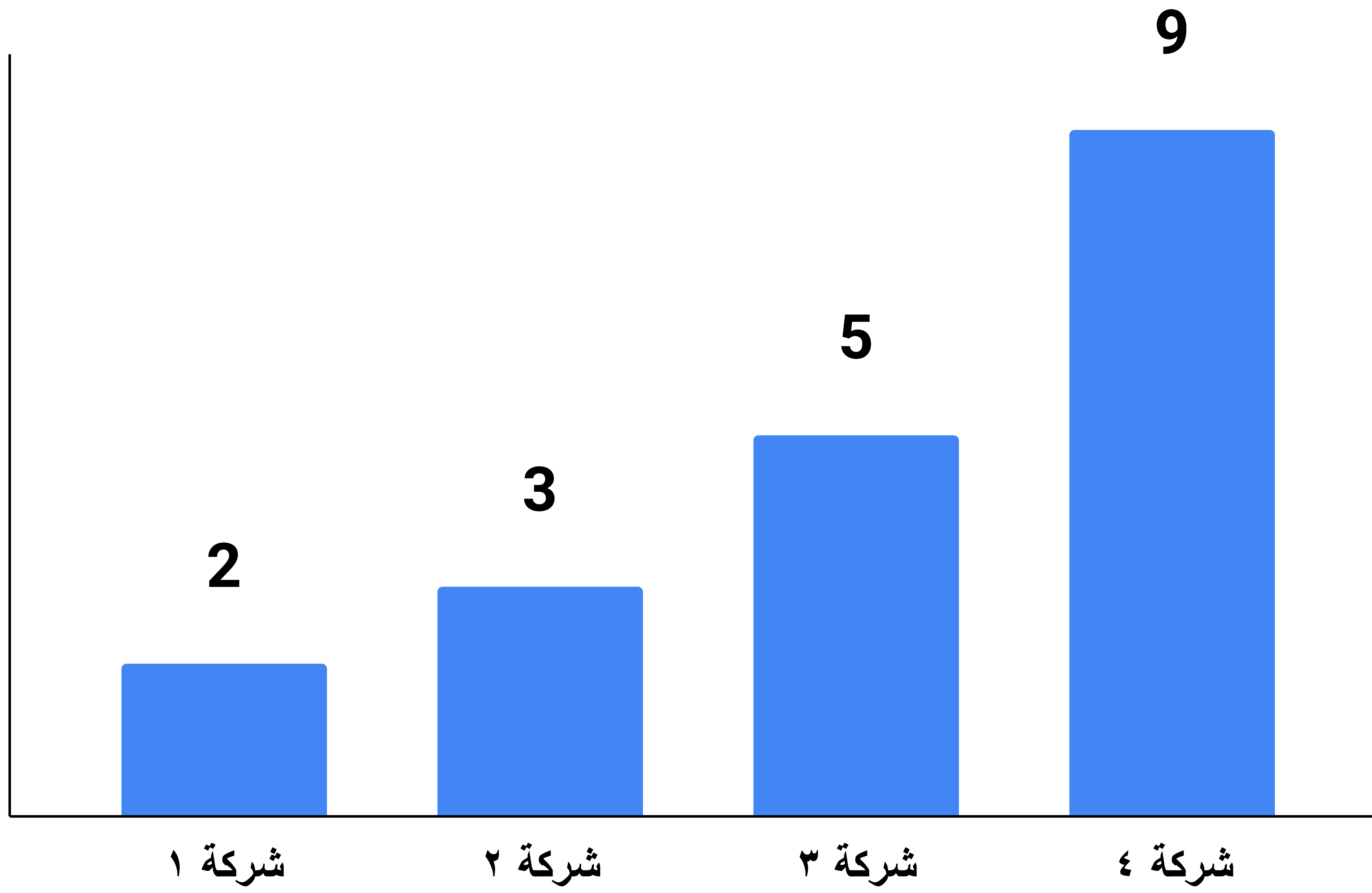
ب ٣٥

ج ٣٦

د ٧٢

سؤال 21

ما متوسط إنتاج الشركات تقريبًا ؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 22

إذا كان $س + ص = ٤$

$س^٢ + ص^٢ = ٨$

أوجد قيمة: $س^٣ + ص^٣$ ؟

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٦

د ٣٢

سؤال 23

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٤}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

كم الزاوية التي تحركها عقرب الساعات من الساعة الثانية إلى الساعة الخامسة ؟

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

سؤال 25

كم عدد رؤوس المثلث ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤